



链滴

docker|docker 安装 zookeeper

作者: [xiaodaojava](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1573045122503>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



javaDEMO

本网站记录了最全的各种JavaDEMO,保证下载,复制就是可用的,包括基础的, 集合的, spring的, Mybatis的等等各种,助力你从菜鸟到大牛,记得收藏哦~~ <https://www.javastudy.cloud>

docker 安装zookeeper

zookeeper是一个分布式的, 开放源码的分布式应用程序协调服务,我们经常使用zookeeper来做dubbo的服务注册中心,用docker搭建一个zookeeper服务端,在单机模式下,命令如下:

```
docker run --name docker-zookeeper -p 2888:2888 -p 3888:3888 -p 8080:8080 -p 2181:2181 --restart always -d zookeeper:3.4
```

注意,这种方式仅供本机开发,测试,学习使用,生产环境至少要部署3台做个集群

--name 给这个容器起个名字

-p 把主机的2181端口号绑定到容器的2181端口号上

--restart always 如果容器有异常会自动重启

-d 在后台运行

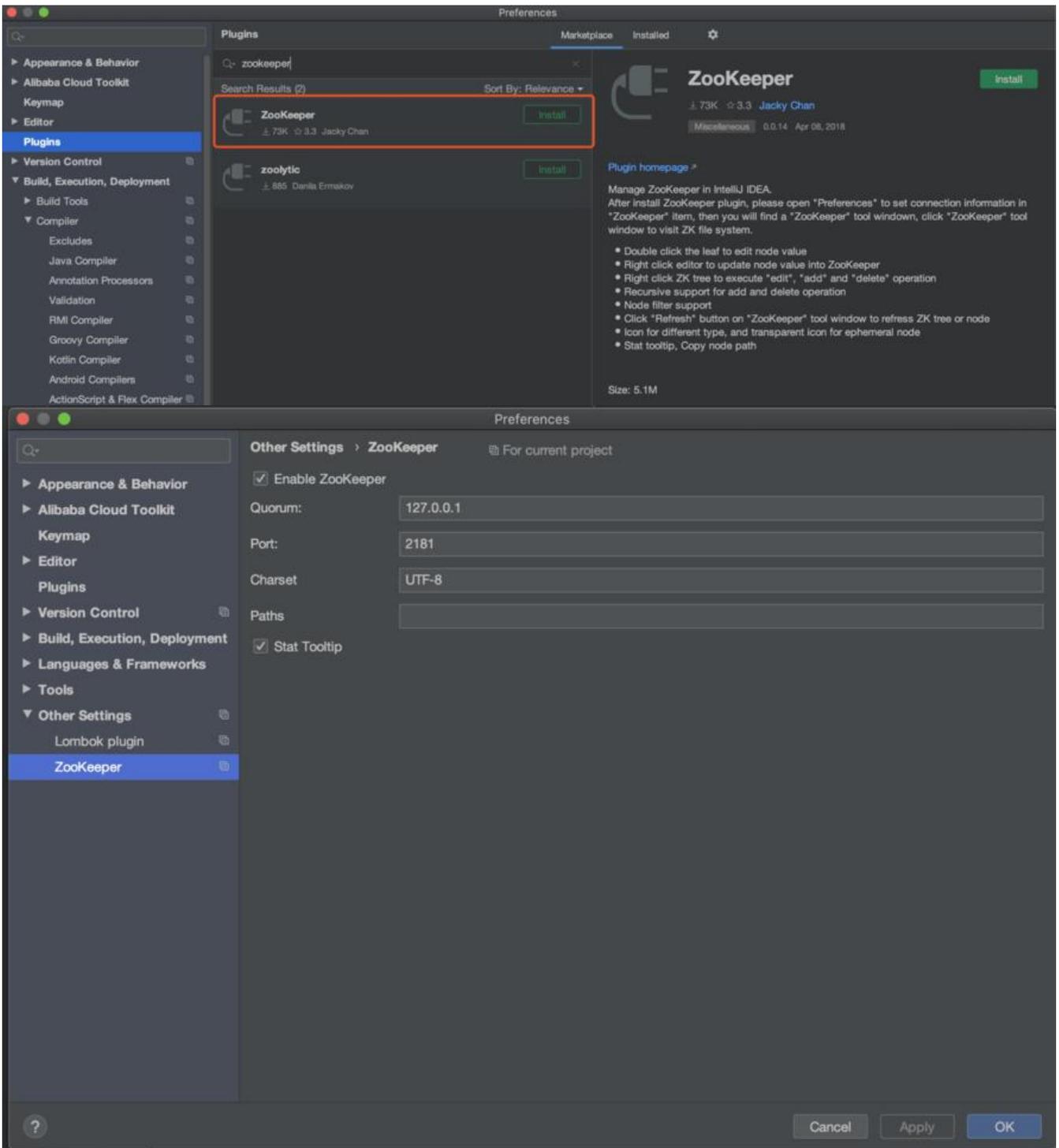
zookeeper:3.4 使用3.4版本的镜像,不同版本的zookeeper差异较大,现在开发通用的版本是3.4.x 所选了这个版本

结果如下:

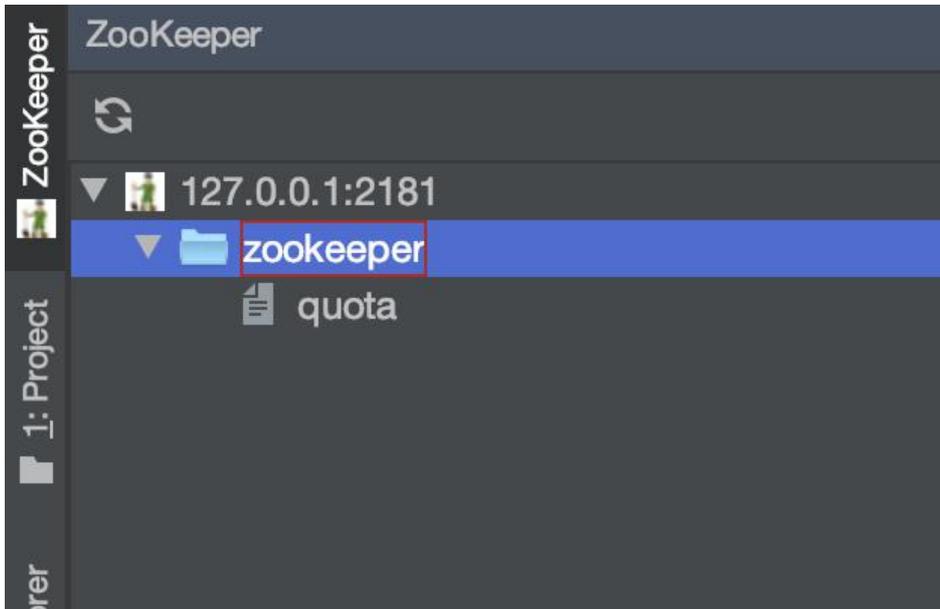
```
# lixiang @ book-3 in ~ [20:47:17]
$ docker run --name docker-zookeeper -p 2888:2888 -p 3888:3888 -p 8080:8080 -p 2181:2181 --restart always -d zookeeper:3.4
b8325c4d2e87e33725753a91b6cc23850919afe116611a81c22af0524a6267de
```

连接测试

可以在idea中使用这zookeeper插件测试连接



然后可以在侧边栏看到如下信息则是连接成功:



DEMO总评

zookeeper要注意的点有,一致性协议和选举算法,以及使用zookeeper做分布式锁,zookeeper做dubb的服务注册等等,但这些安装都是第一步,本DEMO只是安装了单机版的,有举的小伙伴可以研究下怎么装zookeeper集群,加油吧,少年!